

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN
KEGAWATDARURATAN AKUT MIOKARD INFARK
DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH KOTA SALATIGA**

KARYA TULIS ILMIAH



Disusun Oleh :

Astri Suryati

J230103038

**PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2012

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN
KEGAWATDARURATAN AKUT MIOKARD INFARK
DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH KOTA SALATIGA**

KARYA TULIS ILMIAH

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Mendapatkan Gelar
Profesi Ners (Ns)



Disusun Oleh :

**Astri Suryati
J230103038**

**PROGRAM PROFESI NERS
FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA**

2012

LEMBAR PERSETUJUAN

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN KEGAWATDARURATAN
ACUT MYOKARD INFARK DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT
RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA SALATIGA**

Karya Tulis Ilmiah

Disusun Oleh :

ASTRI SURYATI

J230103038

Telah Disetujui Oleh :

Pembimbing I




Agus Sudaryanto, S.Kep., Ns., M. Kes.
NIK : 901

Pembimbing II



Muh. Mukhlis Sujudi, S.Kep., Ns.
NIP : 19740721 2001 12 1 002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Keperawatan



Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep., Ns., ETN., M. Kep.
NIK : 100.1012

LEMBAR PENGESAHAN

Karya Tulis Ilmiah

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN KEGAWATDARURATAN AKUT MIOKARD INFARK DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT RUMAH SAKIT UMUM DAERAH KOTA SALATIGA

Disusun Oleh :

ASTRI SURYATI


J 230103038

Telah Dipertahankan di Depan Penguji Pada Tanggal 02 Februari 2012, dan
Dinyatakan Telah Memenuhi Syarat.

Susunan Dewan Penguji :

Ketua : Agus Sudaryanto, S.Kep., Ns., M.Kes. ()

Sekretaris : Muh. Mukhlis Sujudi, S.Kep., Ns. ()

Anggota : Arum Pratiwi, S.Kp., M.Kes. ()

Surakarta, 02 Februari 2012
Fakultas Ilmu Kesehatan
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Dekan,


(Arif Widodo, A.Kep., M.Kes)

NIK : 630

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Astri Suryati

NIM : J 230 103 038

Menyatakan judul karya tulis ilmiah :

“ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN KEGAWATDARURATAN AKUT MIOKARD INFARK DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT RSUD KOTA SALATIGA”.

1. Adalah bukan karya tulis ilmiah orang lain sebagian maupun keseluruhan, kecuali dalam bentuk kutipan yang telah disebutkan sumbernya.
2. Hasil karya tulis ilmiah ini merupakan Hak royalty non eksklusif, apabila digunakan sebagai sumber pustaka.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya dan apabila surat pernyataan ini tidak benar saya bersedia mendapatkan sanksi akademis.

Surakarta, 27 Januari 2012

Yang menyatakan,



(Astri Suryati, S.kep)

DAFTAR RIWAYAT HIDUP

NAMA : Astri Suryati.

TEMPAT/TANGGAL LAHIR : Bandung, 12 Oktober 1988.

AGAMA : Islam.

ALAMAT : Pandean 1/VII, Plesan, Nguter, Sukoharjo.

PENDIDIKAN

TAHUN 1994 – 2000	: SD NEGERI PLESAN 02 NGUTER
TAHUN 2000 – 2003	: SLTP NEGERI 03 NGUTER
TAHUN 2003– 2006	: SMU NEGERI 03 SUKOHARJO
TAHUN 2006 – 2010	: PROGRAM SARJANA PRODI KEPERAWATAN FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMS.
TAHUN 2010– 2011	: PROGRAM PROFESI NERS FAKULTAS ILMU KESEHATAN UMS.

MOTTO

- ♠ Jadikan sabar dan sholat sebagai penolongmu, sesungguhnya yang demikian itu berat kecuali bagi orang-orang yang khusuk (yaitu) orang-orang yang meyakini bahwa akan menemui Tuhannya dan bahwa mereka akan kembali kepada-Nya.
(Al-Baqarah : 45-46).
- ♠ Boleh jadi kamu membenci sesuatu padahal ia amat baik bagimu, boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu padahal ia amat buruk bagimu. Sesungguhnya Allah mengetahui dan kamu tidak mengetahuinya.
(Hadist Nabi).
- ♠ Jangan merasa gagal disaat apa yang kita inginkan belum terwujud karena inilah yang akan mendewasakan kita untuk tetap tabah dan berjuang, yakinlah rencana Allah begitu indah untuk di hari esok.
(Penulis).
- ♠ Apapun yang terjadi pada diri kita adalah yang terbaik yang diberikan oleh Allah SWT
(Penulis).

PERSEMBAHAN

Karya ini kupersembahkan kepada :

1. Ayah dan bundaku tercinta yang telah memberikan kasih sayang, semangat dan do'anya
2. Nenek, kakak dan adikku yang telah memberikan semangat dan do'anya
3. Rekan-rekan program Profesi Ners keperawatan UMS angkatan 2011
4. Para pembaca yang budiman

KATA PENGANTAR

Assalamuallaikum Wr. Wb.

Puji syukur Alhamdulillah kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat, karunia serta hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Karya Tulis Ilmiah ini.

Laporan ini dapat tersusun dengan baik atas bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, oleh karena itu ucapan terimakasih penulis sampaikan kepada :

1. Arif Widodo, A.Kep., M.Kes, selaku Dekan Fakultas Ilmu Kesehatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
2. Dr. Kuntjoro Adi Purjanto, selaku direktur RSUD Kota Salatiga.
3. Sri Joko Mulyono, AMK, selaku Kepala Ruang Instalasi Care Unit RSUD Kota Salatiga, yang senantiasa memberikan kepercayaan serta bimbingan kepada kami.
4. Winarsih Nur Ambarwati, S.Kep., Ns., ETN., M.Kep. selaku ketua Program Studi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
5. Agus Sudaryanto, S.Kp., Ns., M.Kes. selaku Pembimbing Akademik dan sekaligus sebagai Ketua Program studi Profesi Keperawatan Universitas Muhammadiyah Surakarta.
6. Muh. Mukhlis Sujudi, S.Kep., Ns. selaku Pembimbing Klinik yang selalu memberikan motivasi dan masukan demi kelancaran penyusunan karya tulis ini.

7. Arum Pratiwi, S.Kp., M.Kes. selaku penguji yang selalu memberikan support dan masukan kepada penulis sehingga dengan optimis penulis menyelesaikan karya tulis ilmiah ini.
8. Teman-teman Seperjuangan Program Profesi Ners FIK UMS Angkatan ke-VI yang selalu semangat dalam menjalani praktik profesi ini.

Harapan penulis semoga dengan tersusunnya karya tulis ini dapat memberikan manfaat bagi peningkatan kurikulum keperawatan FIK UMS yang akan datang.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih banyak kekurangan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat diharapkan guna perbaikan selanjutnya.

Wassalamualaikum Wr. Wb.

Surakarta, 27 januari 2012



(Astri Suryati, S.Kep)

**FAKULTAS ILMU KESEHATAN
UNIVERSITAS MUHAMMADIAH SURAKARTA**

KARYA TULIS ILMIAH, 2012

Astri Suryati

**ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN KEGAWATDARURATAN AKUT
MIOKARD INFARK DI RUANG INTENSIVE CARE UNIT RSUD KOTA
SALATIGA**

xv + 31 halaman + 3 gambar + 4 lampiran.

ABSTRAK

Infark miokard akut adalah Nekrosis miokard akibat aliran darah ke otot jantung terganggu. Penyakit infark miokard akut adalah penyebab utama kematian pada orang dewasa. Di Indonesia pada tahun 2002 penyakit infark miokard akut merupakan penyebab kematian pertama dengan angka mortalitas 220.000 (14%). Tujuan umumnya yaitu mengetahui gambaran asuhan keperawatan pada klien dengan akut miokard infark. Metode yang di ambil adalah wawancara, pemeriksaan fisik dan studi dokumen. Kesimpulan karya tulis ilmiah ini adalah pada pasien ditemukan hasil pengkajian yaitu nyeri dada sebelah kiri dan disertai dengan sesak nafas, hasil EKG menunjukkan adanya ST elevasi pada lead ke II, III dan AVF, klien cemas. Dari hasil pengkajian tersebut maka penulis menegakkan diagnosa nyeri, pola nafas tidak efektif, dan cemas. Implementasi untuk diagnosa nyeri yaitu melakukan pengkajian nyeri secara komprehensif (P-Q-R-S-T) dan melakukan pencatatan EKG, diagnosa pola nafas tidak efektif dilakukan implementasi memposisikan pasien semi fowler, untuk diagnosa cemas dilakukan implementasi mengidentifikasi persepsi pasien terhadap situasi.

Kata Kunci : Intensive Care Unit, akut miokard infark, nyeri, sesak nafas, ST elevasi.

Daftar Pustaka : 26 (2000-2012)

**FACULTY OF HEALTH SCIENCE
MUHAMMADIYAH UNIVERSITY OF SURAKARTA**

MASTERPIECE WRITE ERUDITELY, 2012

Astri Suryati

***NURSING CARE WITH ACUTE MYOCARDIAL INFARCTION IN THE
INTENSIVE CARE UNIT IN HOSPITAL CITY OF SALATIGA***

xv + 31 Pages + 3 Drawings + 4 Attachments.

ABSTRACT

Acute myocardial infarction is myocardial necrosis due to blood flow to the heart muscle. Acute myocardial infarction disease is the leading cause of death in adults. In Indonesia in 2002 the disease acute myocardial infarction is the first cause of death with a mortality rate of 220 000 (14%). The general purpose of writing a scientific paper is an overview Knowing nursing care in Acute Myocardial Infarction with the client. The method taken is an interview, physical examination and study of documents. The conclusion of this scientific paper is on the patient was found that the results of the assessment of chest pain left side and is accompanied by shortness of breath, EKG showed ST elevation in leads II, III and aVF, the client anxiously. From the results of these studies the authors diagnose pain, ineffective breathing pattern, and anxiety. Implementation for the diagnosis of pain is to do a comprehensive assessment of pain (PQRST) and recording of ECG, the diagnosis of ineffective breathing pattern implementations performed semi-Fowler position the patient, anxious to do the implementation of diagnosis to identify patient's perception of the situation.

Key word : Intensive Care Unit, acute myocardial infarction, pain, blown. ST elevation.

Bibliografi : 26 (2000-2012).

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN PENELITIAN	iv
HALAMAN RIWAYAT HIDUP	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
ABSTRACT	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Tujuan Penulisan	2
D. Manfaat Penelitian	3
BAB II LANDASAN TEORI.....	4
A. Pengertian.....	4
B. Etiologi.....	5
C. Manifestasi Klinis	5
D. Patofisiologi	6
E. Pathway	8
F. Pemeriksaan Penunjang	9
G. Penatalaksanaan	9
H. Komplikasi	10
I. Pengkajian Keperawatan	11
J. Diagnosa Keperawatan.....	12

	K. Intervensi Keperawatan.....	12
BAB III	METODE	16
	A. Pendekatan	16
	B. Tempat dan Waktu Penelitian	16
	C. Langkah-langkah.....	16
	D. Tehnik Pengambilan Data	17
	E. Analisa Data	18
	F. Keabsahan Data.....	18
	G. Etika Penelitian	19
BAB IV	GAMBARAN KASUS	20
	A. Data Profil Objek	20
	B. Gambaran Kasus.....	21
	C. Asuhan Keperawatan	22
BAB V	PEMBAHASAN	28
BAB VI	KESIMPULAN DAN SARAN	31
	A. Kesimpulan	31
	B. Saran	31
	GLOSARIUM.....	34
	INDEKS.....	35
	DAFTAR PUSTAKA	36
	LAMPIRAN.....	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 : Mekanisme akut miokard infark.....	8
Gambar 2 : Hasil EKG 20 Desember 2011.....	32
Gambar 2 : Hasil EKG 21 Desember 2011.....	33

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 : Askep Akut Miokard Infark.

Lampiran 2 : Hasil EKG.

Lampiran 3 : Lembar Konsultasi KTI.

Lampiran 4 : Lembar Revisi Ujian KTI.